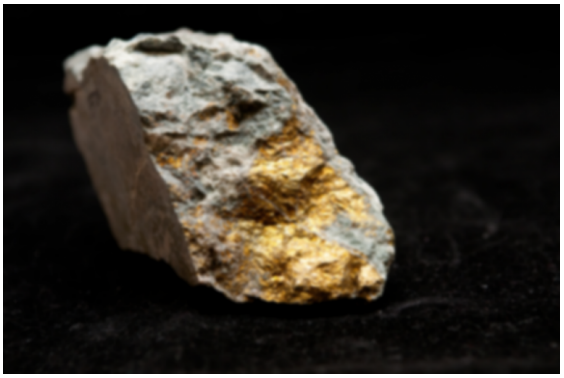
Blei zu Gold: Stein der Weisen Theorie erstmals chemisch nachgewiesen

1. April 2016 von Florian Fischer

Rechtzeitig zum Start in den Frühling hat die WGfA (Wiener Gesellschaft für Aurumforschung) einen Durchbruch erzielt. Erstmals konnte im Labor die „Stein-der-Weisen" Theorie nachgewiesen und reproduziert werden. Einer Aufstockung der Goldbestände der Gesellschaft stehe demnach nichts mehr im Weg.

„Wir hätten niemals vor 2019 damit gerechnet – unsere Laboratorien befinden sich noch in der finalen Austattungsphase." meinte Dr. Theo Preczet, Vorsitzender und einziges Mitglied in der WGfA. „Ich betreibe zwar bereits seit über 54 Jahren intensive Forschungen auf diesem Gebiet und wähnte mich nahe dem Ziel, aber dieser Durchbruch ist überraschend und äußerst erfreulich." so Dr. Preczet weiter.

Durch eine, aufgrund einer freiliegenden Stromleitung vorgefallene Reaktion im Laborbereich, bei dem die vorliegende Versuchsanordnung erstmals seit acht Jahren minimal verändert wurde kam es zur lang ersehnten Reaktion Pb -> Au.



Erstes Goldklumpen-Foto von Dr. Theo Preczet. „Sobald ich eine neue Kamera gekauft habe, reiche ich bessere Bilder nach."

„Meine Versuchsandordnung steht seit 2008 an meinem Platz im Wiener Labor, nachdem ich damals die Grundanordnung von 1973 erstmals um einen zweiten Blei-Barren ergänzt hatte. Die Zufuhr der Strommenge sorgte endlich für den gewünschten Effekt – obwohl die Straussenfeder und das Glas mit Luchstränen nicht direkt involviert waren, wie es in der Versuchsanordnung im Buch *Omne quod est aurum , et statim* von 1437 vorgesehen ist. Ich kann noch nicht 100% festmachen, wie hoch der Gold-Output, gemessen an den beiden eingesetzten 25 Kilogramm Pb-Barren ist, aber ich habe den Goldklumpen bereits zum Notar transportieren lassen und rechne mit einer Grammzahl in zweistelliger Höhe!" erklärte Dr. Preczet in seiner Aussendung.

Dieser Vorfall könnte einen maßgebenden Schritt in Richtung Autarkie der WGfA darstellen. Man hoffe nun auf ausreichende, selbst erzeugte Fördergelder, um die Forschung weiter vorantreiben zu können.

„Wenn Sie glauben, dass der Alchemie damit ein breites Revival beschert wird, liegen Sie goldrichtig!" schließt Dr. Theo Preczet von der WGfA seine Aussendung.

Kategorie: Forschung
Stichworte: April, Blei zu Gold, Forschung

DIE AKTUELLE CHEMIE

NEWSLETTER

Unser Newsletter-Archiv

Search the site …

WELKIN MEDIA NEWS

Aktuelle Nachrichten aus unseren anderen Online-Portalen Lebensmittel-&Biotechnologie und Österreichische Kunststoffzeitschrift.

Bayer Science Collaboration Explorer gestartet

*am 21. September 2021 von **Birgit Fischer (Lebensmittel- & Biotechnologie)***

Bayer bringt mit dem Bayer Science Collaboration Explorer Transparenz in Wissenschaftskooperationen mit mit externen Partnern. In der Datenbank veröffentlicht Bayer Informationen über neu geschlossene Verträge mit Universitäten, öffentlichen […]

Wago und Wittmann Battenfeld beschreiten neue Wege in der Ausbildung

*am 20. September 2021 von **Kerstin Sochor (Österreichische Kunststoffzeitschrift)***

e es zunehmend schwieriger, gute Techniker mit den für die künftige Tätigkeit erforderlichen Vorkenntnissen über Stellenanzeigen zu rekrutieren. Um den Kunden weiterhin den bestmöglichen Service anbieten zu können, wurde gemeinsam mit der […]

European Researchers Night findet 2021 wieder in Graz statt

*am 20. September 2021 von **Birgit Fischer (Lebensmittel- & Biotechnologie)***

Dem acib ist es erneut gelungen, die am 24.September 2021 stattfindende European Researchers Night - „Life is Science“ - nach Graz zu holen. Die Hybrid-Veranstaltung findet einen ganzen Tag lang online und vor Ort an der Technischen Universität […]

Optima Automation & Life Science: Maschinenlösungen für die Diagnostik

*am 17. September 2021 von **Birgit Fischer (Lebensmittel- & Biotechnologie)***

Optima Life Science präsentiert auf der

Medica in Düsseldorf vom 15. bis 18. November 2021 Maschinenlösungen für die Diagnostik. Im Mittelpunkt stehen ein Exponat der OPTIMA ImmuCoat für die Beschichtung von Mikrotiterplatten und eine neue […]

Palmöl: eine Fallstudie für die Wertschöpfungskette von Speiseölen

*am 16. September 2021 von **Birgit Fischer (Lebensmittel- & Biotechnologie)***

In dem Webinar "Palmöl-Analytik" (30.09.21) zeigt Analytik Jena die Wertschöpfungskette von Speiseölen anhand des Beispiels Palmöl. Referenten zeigen auf, wo Analysen von Elementgehalten sowie Untersuchungen auf molekularer Ebene sinnvoll sind […]

DOMAMID 6LVGT85 im Einsatz bei Wieland Electric

*am 15. September 2021 von **Birgit Fischer (Österreichische Kunststoffzeitschrift)***

Wieland Electric verwendet DOMAMID 6LVGT85 zum Spritzgießen seiner drei- und fünfpoligen Installationssteckverbinder GST18i3 bzw. GST18i5. Das DOMAMID-Produktportfolio umfasst u.a. Standard-PA6- und 6.6-Compounds wie ungefüllte, gefüllte, […]

Eva Schulev-Steindl: neue Rektorin der Universität für Bodenkultur Wien

*am 15. September 2021 von **Birgit Fischer (Lebensmittel- & Biotechnologie)***

Univ.-Prof. Eva Schulev-Steindl wurde vom Universitätsrat der BOKU einstimmig zur Rektorin gewählt, jetzt folgte die Vertragsunterzeichnung. Eva Schulev-Steindl wird mit 1. Februar 2022 ihr Amt als Rektorin der Universität für Bodenkultur Wien […]

Asahi mit neuem halogenfreien und flammhemmenden Polyamid 66

*am 14. September 2021 von **Kerstin Sochor (Österreichische Kunststoffzeitschrift)***

Asahi Kasei führt das flammhemmende Polyamid 66 Leona™ SN auf dem europäischen Markt ein. Ohne jeglichen Zusatz von Halogenen und rotem Phosphor vereint dieses teilaromatische Material ein hohes Maß an Sicherheit, Oberflächenqualität und […]

Oerlikon HRSflow mit neuen

Heißkanalsystemen für kleine Spritzgussteile

*am 14. September 2021 von **Kerstin Sochor** (Österreichische Kunststoffzeitschrift)*

Anlässlich der Fakuma 2021 präsentiert Oerlikon HRSflow die neuen, besonders klein bauenden Heißkanalsysteme der S-Serie mit ihrem geringen Platzbedarf im Werkzeug. Hauptanwendungsfeld ist die Produktion kleinformatiger technischer Teile. The […]

Dr. Bernd Metzner als Finanzvorstand von Gerresheimer bestätigt

*am 13. September 2021 von **Birgit Fischer** (Österreichische Kunststoffzeitschrift)*

Die Gerresheimer AG hat vorzeitig den Vertrag des Finanzvorstands Dr. Bernd Metzner um weitere fünf Jahre bis Mai 2027 verlängert. Der Fokus der nächsten Jahre liegt auf der Strategie formula G und damit der Transformation zum […]

SCHLAGWÖRTER

ABB Aktuelle Nachrichten über BASF analytica Analytik Analytik Jena Automation Automatisierung Awards B&R Bayer Bildung Boehringer Ingelheim Borealis CEM Danfoss editorial

Endress+Hauser Evonik FCIO

Festo Finance Forschung

Foto Freitag FotoFreitag

Hardware Huber Industrie 4.0

Krebsforschung LANXESS Lenze

Lenzing life science Messe München

MesseNews Nachhaltigkeit Nano Nanopartikel

Personalia Phoenix Contact Polymerforschung

Publikation Pumpen Shimadzu

Studium TU Graz

KATEGORIEN

Kategorie auswählen

Copyright © 2021 · WelkinMedia Fachverlag